

Antje Wohlers, Thomas Kowol und Dirk Dujesiefken

Pilze bei der Baumkontrolle

*Erkennen wichtiger Arten
an Straßen- und Parkbäumen*

Dies ist das Handbuch von



THALACKER MEDIEN

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung	7
2 Pilze an Bäumen	
2.1 Grundsätzliches zur Holzzersetzung	8
2.2 Vorkommen holzzerstörender Pilze am Baum	10
3 Stammbürtige Fäuleerreger	
3.1 Austernseitling (<i>Pleurotus ostreatus</i>)	11
3.2 Birkenporling (<i>Piptoporus betulinus</i>)	14
3.3 Eichenfeuerschwamm (<i>Phellinus robustus</i>)	16
3.4 Schuppiger Porling (<i>Polyporus squamosus</i>)	19
3.5 Schwefelporling (<i>Laetiporus sulphureus</i>)	22
3.6 Trameten (<i>Trametes</i> spp.)	25
3.7 Zottiger Schillerporling (<i>Inonotus hispidus</i>)	28
3.8 Zunderschwamm (<i>Fomes fomentarius</i>)	32
4 Stamm- und wurzelbürtige Fäuleerreger	
4.1 Lackporlinge (<i>Ganoderma</i> spp.)	35
4.2 Ochsenzunge oder Leberpilz (<i>Fistulina hepatica</i>)	40
5 Wurzelbürtige Fäuleerreger	
5.1 Brandkrustenpilz (<i>Kretzschmaria deusta</i>)	43
5.2 Eschenbaumschwamm (<i>Perenniporia fraxinea</i>)	47
5.3 Hallimasch (<i>Armillaria</i> spp.)	50
5.4 Riesenporling (<i>Meripilus giganteus</i>)	54
5.5 Sparriger Schüppling (<i>Pholiota squarrosa</i>)	58
6 Verwendete und weiterführende Literatur – eine Auswahl ...	61
7 Baumarten und Pilze – häufiges Vorkommen	63
8 Jahreszeitliches Vorkommen der Pilzfruchtkörper	64